

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

PT Satria Parang Tritis (PJTKI) merupakan Lembaga yang berkecimpung dengan dunia penyaluran tenaga kerja indonesia ke luar negeri. PT Satria Parang Tritis bekerja sama dengan DPD KNPI kota gunung sitoli dalam usaha pemberdayaan pemuda untuk perekrutan pekerja migran Indonesia (PMI) ke luar negeri yakni Malaysia. Sebagai bentuk tindak lanjut dalam pengawasan terhadap tenaga kerja PT Satria Parang Tritis melakukan pendataan pada semua calon tenaga kerja dalam hal pemberkasan legal dan syarat utama seperti data pribadi, ijin kerja, sertifikat vaksin dan termasuk medical checkup, visa, paspor dan tiket pesawat untuk mencegah permasalahan legalitas identitas para calon tenaga kerja.

PT Satria Parang Tritis (PJKT) dipercaya menjadi penyalur tenaga kerja dari Indonesia ke luar negeri (Malaysia) sebagai bentuk mengurangi pengangguran di Indonesia dan menambah devisa negara. PT Satia parang Tritis telah banyak mengirim calon tenaga kerja berdasarkan skill dan kemampuan para tenaga kerja. Syarat-syarat menjadi faktor utama keberkasan dalam keberangkatan calon tenaga kerja keluar negeri. Adapun syaratnya adalah :

1. Untuk Pria dan Wanita
2. Minimal usia 18 tahun

3. Memiliki ijazah (minimal Pendidikan terakhir)
4. KTP
5. Kartu keluarga
6. Sertifikat vaksin 1 dan 2
7. Dalam keadaan sehat jasmani dan rohani
8. Medical check up
9. Visa, paspor, tiket pesawat

Besarnya biaya tergantung dari kebutuhan tenaga kerjanya dan sudah termasuk biaya *medical check up*, *visa*, *paspor* dan tiket pesawat. Dengan situasi terkini dimana pandemic melanda seluruh dunia jumlah tenaga kerja kian meningkat seiring kebutuhan hidup yang terus bertambah. Permasalahan terjadi pada PT. Parang Tritis ketika membludaknya masyarakat yang ingin bekerja diluar negeri pemberkasan menjadi sulit dikarenakan harus benar-benar mendata calon tenaga kerja yang khususnya legalitas berkas yang menjadi tanda pengenal tenaga kerja diluar negeri sana karena jika seorang tenaga kerja tidak memiliki identitas makai ia bisa dideportasi kembali ke negara asalnya dan seumur hidup akan sulit ke luar negeri karena tenaga kerja tersebut akan masuk daftar larangan untuk orang yang akan bepergian keluar negeri sampai orang tersebut memenuhi persyaratan yang berlaku. Banyaknya berkas yang digunakan untuk syarat kelengkapan membuat PT. Parang tritis kesulitan mendata calon tenaga kerja, hal ini berpengaruh pada kinerja karyawan yang terkendala pada masalah tersebut.

Permasalahan pemberkasan ini menjadi prioritas penting bagi calon tenaga kerja inilah yang mendorong penulis merancang sistem informasi eksekutif untuk memudahkan PT Satria Parang Tritis mendata calon tenaga kerja dengan judul **”SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF PENYALURAN TENAGA KERJA PADA PT SATRIA PARANG TRITIS MENGGUNAKAN DRILL DOWN”**. Sistem akan dirancang untuk mempermudah pendataan dan laporan kepada pimpinan PT. Parang Tritis.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada, penulis dapat mengidentifikasi masalah yang ada sebagai berikut :

1. Pemberkasan manual yang mempengaruhi kinerja karyawan dalam pendataan calon tenaga kerja
2. Perlunya sebuah aplikasi yang mampu membuat dan menyusun data secara tersistem komputerisasi untuk menyelesaikan permasalahan pada PT. Parang Tritis.
3. Belum adanya aplikasi yang khusus mengelola pemberkasan data calon tenaga kerja.

I.2.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penulisan ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menyusun berkas pendataan calon tenaga kerja dalam bentuk laporan grafik secara tepat dan akurat ?

2. Bagaimana merancang sistem informasi eksekutif untuk pendataan penyaluran tenaga kerja ?
3. Bagaimana menerapkan metode *drill down* dalam sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja ?

I.2.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada penulisan skripsi, sebagai berikut :

1. Sistem dibuat untuk pimpinan agar memudahkan laporan data calon tenaga kerja.
2. Tujuan penyaluran calon tenaga kerja dalam sistem yang dibahas adalah Malaysia.
3. Sistem hanya membahas tentang laporan pendataan pemberkasan penyaluran calon tenaga kerja.
4. Jenis data yang digunakan adalah data profil, dan data berkas.
5. Metode yang digunakan dalam menampilkan laporan adalah *Drill Down*.
6. *Software* yang digunakan untuk penerapan Metode *Drill Down* adalah *Dreamweaver* dan *MySql*.
7. Data dilaporkan secara spesifik menggunakan grafik.

I.3. Tujuan Penulisan

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan kinerja karyawan dalam pendataan kelengkapan berkas.

2. Untuk mengetahui seberapa besar peran sistem informasi eksekutif pada pendataan kelengkapan berkas calon tenaga kerja.
3. Untuk memberikan kemudahan pendataan dan laporan berkas kepada pimpinan PT. Satria Parang Tritis

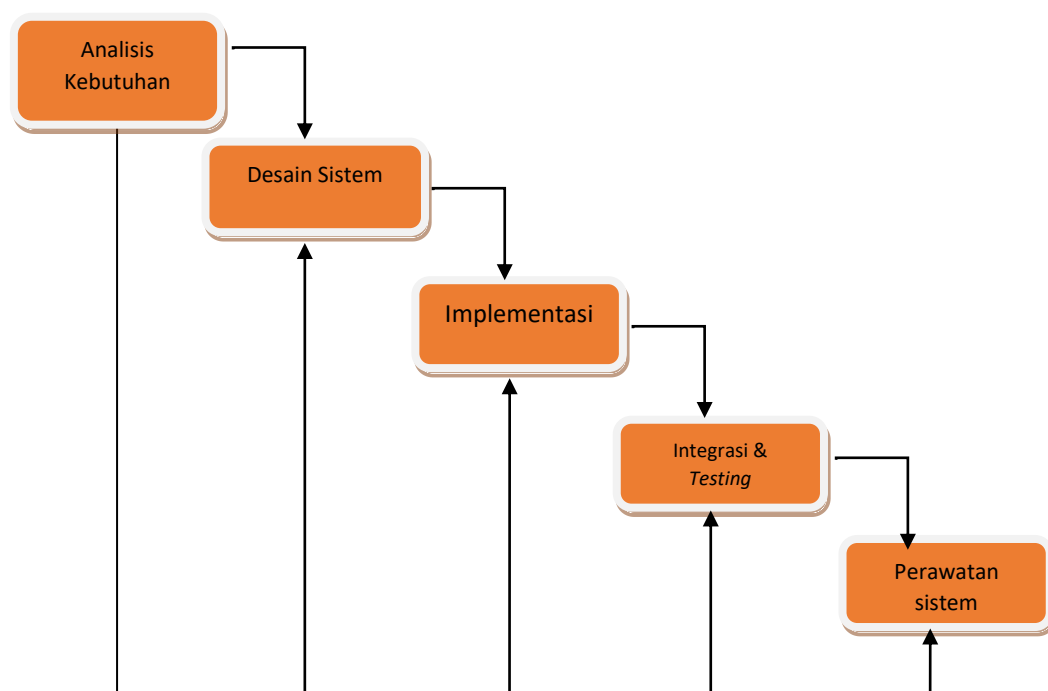
I.4. Manfaat Penulisan

Adapun manfaat dari penulisan ini adalah sebagai berikut :

1. Dapat membantu PT Satria Prang Tritis dalam mendata dan menstrukturkan calon tenaga kerja sesuai prosedur yang berlaku.
2. Dapat dimanfaatkan sebagai fasilitas pendataan lengkap untuk keperluan perusahaan.
3. Dapat membuat proses pendataan lebih cepat, tepat dan akurat.

I.5. Metodologi Penulisan

Dalam penulisan ini penulis melakukan pengumpulan data dengan metode *waterfall* dengan beberapa tahap, yaitu :



Gambar I.1. Alur diagram *waterfall* Pengumpulan Data

Kegiatan yang dilakukan dalam tiap-tiap tahap alur pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1. Analisis Kebutuhan

Pada tahapan analisis ini, kebutuhan yang diperlukan untuk merancang sistem informasi eksekutif penyaluran tenaga kerja adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1. Analisis Kebutuhan Sistem

No	Kebutuhan	Keterangan
1.	Data	• Data Profil dan Data Berkas
2.	Perangkat Keras	• Komputer PC dan Laptop minimal <i>Intel core i3</i> • <i>RAM</i> minimal 4 GB • <i>Keyboard</i> dan <i>Mouse</i>
3.	Perangkat Lunak	• <i>Dreamweaver CS 6</i> dengan Bahasa pemrograman <i>PHP</i> • Database <i>MySQL (8.6)</i> • <i>Web</i>
4	Pelaksana Sistem	• Bagian <i>admin</i>

2. Desain Sistem

Pada tahapan desain yang dilakukan dalam pembuatan sistem dan aplikasi yang akan dirancang penulis adalah :

- a. Mendesain sistem dengan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*).
- b. Menggunakan aplikasi *Dreamweaver* dan Bahasa pemrograman *PHP* untuk mendesain aplikasi.
- c. Menggunakan aplikasi *MySQL* untuk menggambarkan *database* sistem.

3. Implementasi

Pada tahapan implementasi sistem ini maka penulis melakukan pengujian secara *black-box*, yang meliputi pengujian fungsional dan ketahanan sistem. Dari hasil implementasi sistem inilah dapat diketahui kesesuaian hasil perancangan dengan analisis kebutuhan yang diharapkan.

4. Integrasi dan *Testing*

Pada tahapan penerapan aplikasi dilakukan pada saat semua sistem telah diuji dengan baik. Aplikasi yang telah diuji sebelumnya akan diterapkan kedalam Sistem Informasi Eksekutif.

5. Perawatan Sistem

Pada pemeliharaan sistem yang perlu dilakukan untuk menjaga semua data-data yang telah tersimpan kedalam aplikasi agar tidak hilang, *hardisk error* atau terinfeksi virus adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan perawatan terhadap komponen-komponen *hardware* dan *software*.
- b. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting.

- c. Menggunakan program anti virus agar data maupun *file* tidak terinfeksi atau dirusak oleh virus.
- d. Menerapkan pemeliharaan sistem aplikasi dengan melakukan proses *update* pada *database*.

I.6. Kontribusi Penulisan

Kontribusi yang diharapkan dari penulisan ini adalah sebagai berikut :

- 1. Menjadikan bahan referensi untuk pengembangan keilmuan selanjutnya.
- 2. Membantu PT. Satria Parang Tritis dalam pemberkasan yang tersistem komputerisasi.
- 3. Memudahkan perusahaan dalam pemberkasan.

I.6. Lokasi Riset

Penulisan ini dilakukan pada PT. Satria Parang Tritis yang beralamat di jalan gaperta No. B-6 Tj gusta, kec.medan Helvetia, kota medan, sumatera utara, 20123, Telp. (061) 8444194 , pada tanggal 10 februari 2022.

I.7. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I :PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis menguraikan tentang Latar Belakang Masalah, Ruang Lingkup Permasalahan, Tujuan dan Manfaat, Metodologi Penulisan, Kontribusi Penelitian, Lokasi Penulisan dan Sistematika Penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini penulis menguraikan tentang pengumpulan data.

BAB III : ANALISA DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini penulis menampilkan laporan grafik menggunakan metode *Drill Down*.

BAB IV : HASIL DAN UJI COBA

Dalam bab ini penulis akan menampilkan hasil analisis metode *drill down* kedalam sistem informasi eksekutif

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis akan merangkumkan hasil pembahasan dalam bab sebelumnya yang nantinya akan dijadikan sebuah kesimpulan dari pemecahan masalah tersebut dan pada akhirnya penulis juga akan memberikan saran-saran yang diharapkan dapat membangun.